

Lichtontwerp

Centrum NIJMEGEN

Noorderlichtadvies en vormgeving in samenwerking met C. Light. Wise hebben samengewerkt aan een lichtontwerp voor de OVL in de binnenstad van Nijmegen. Het lichtbeeld vanuit ontwerp één gids laten zijn in voetgangers gebieden, straten en op pleinen. Die je meeneemt overdag in de beeldvorming van het armatuur die zich als kralen aan een ketting door de openbare ruimte slingert. Bij avond je meeneemt met zijn kunstlichtbeeld de sfeer en beslotenheid van de oude stad laat ervaren. Bij nacht er voldoende is en je laat zijn. Dit met alle mogelijkheden en wensen van de huidige tijd en de vraag vanuit opdracht van Nijmegen weef te respecteren.

Richard Out lichtontwerper ELE



De opdracht van de Gemeente Nijmegen

Maak een lichtontwerp en begeleid ons in de mogelijkheden om de bestaande "Cantenary" verlichting te vervangen. De project omgeving wordt bepaald aan de hand van de posities van de "Cantenary" armatuur posities van 1996. Laat het lichtontwerp voor de bewoner van de gemeente Nijmegen zijn. Geef het een aandeel in een hoog lichtcomfort en draag bij tot veiligheid. Neem hierin mee de wens om de bestaande overspanning bekabeling te handhaven, dit ivm de verankering in de gevels.(deels historisch) De bevestiging van de bekabeling dubbel uitvoeren op het armatuur.



Product: "Opalume" conus fagerhult

- Toevoeging extra bevestiging tbv ophanging.
- Decoratieve kap aanlichting schakelbaar.
- Dimbaar Driver met OLC aansturing.
- Behoud eigenschappen CLO en behoudfactor.

Beleid en Organisatie:

- Inschakelprotocol. Avond Egem. 10lux,
- Nacht Egem 3-5 lux met uitschakeling van kap aanlichting reductie ULR,
- Calamiteiten Egem. 18-20 lux.

Ontwerp:

- Selectie armaturen voor diverse commissies in Theater.
- Hoog lichtcomfort vanuit het lichtbeeld, waaronder rekenschap met ULR (Upward Light Ratio).
- Bestaande armatuur posities handhaven.
- Ontwerp proces; Analyse met light-scan, Visie, V.O. en D.O. lichtmetingen bestaande praktijk situatie ter beoordeling van verbetering vanuit berekeningen.
- Lichtberekeningen met behulp van Dialux EVO rekening houdend met NPR 13201 P1/P2



Contacten:

noorderlichtadvies en vormgeving
Richard Out ELE

06-40200816
richard@noorderlichtadvies.nl

C.
Light.
Wise

Carlijn Timmermans Lightingdesigner MA
carlijn@clightwise.com



Gerald van Meijgaarden, afd. Beheer
g.van.meijgaarden@nijmegen.nl

FAGERHULT

A Fagerhult Group Company
Gerard-Jan van Bruinessen
Gerard-Jan.VanBruinessen@fagerhult.nl



noorderlichtadvies en vormgeving

Bedankt

richard@noorderlichtadvies.nl



MAKE MY DAY

Tot volgende week 20 november Future Lighting in Gorinchem